Free Life With Innovative Technology

Mami Robot™

poqo

User's Guide

GERMAN | ENGLISH | FRANÇAIS

Mami Robot EU GmbH

www.mamirobot.com

※ Zur besseren Verständlichkeit der Darstellung sind abweichende Farben und Formen möglich.

※ The appearance and the color may differ because the image is for the better understanding of usage.

Inhalt

Vor der ersten Benutzung	Wichtige Sicherheitshinweise	3
	Hinweise für die Benutzung	3
	Zubehör	4
	Aufbau des Gerätes	4
Vorbereitung	Technische Daten der Batterie	5
	Aufbau der Ladestation	5
	Leeren des Staubbehälters und Einsetzen des Staubfilters	6
	Wartung der Seitenbürsten	6
	Wartung der Haupbürste	7
	Wechseln des Bodeneinsatzes	7
	Befestigen des Mikrofasertuchs	7
Reinigung	Fernbedienung	8
	Zusammensetzung der Anzeige	9
	Zusammensetzung des Anzeigenpanels und Funktionanzeigen	9
	Autoladefunktion	10
	SSW Reinigungsmodus	10
	Reinigungsmuster	10
Leitung	Sprachleitsystem	11
	Fehlermeldungen im Statusfenster und Fehlerbehebung	11
Zaaloo	Handsauger Zaaloo	12
	Zaaloo Teile	12
	Laden / Einsatz des Zaaloo	13
	Wartung und Leeren des Staubbehälters.	13
	Auswechseln des Staubfilters	13
Produkt Information	Checkliste für das Einsenden zum Kundendienst	14
	Produktspezifikationen	14

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor der ersten Nutzung alle Sicherheitshinweise, um das Risiko eines Unfalls zu minimieren.

Nutzen Sie den Mamirobot nur in Innenräumen und nur auf trockenem Untergrund, um Schäden zu vermeiden.

Entfernen Sie Hindernisse wie Papier, Kleidung, Kabel usw., welche die Bewegung des Mamirobots stören können.

Kinder und Haustiere sollten während des Betriebs des Mamirobots nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Nutzen Sie den Mamirobot und Zaaloo nicht zum Aufsaugen von heißen oder brennenden Dingen wie Zigaretten oder ähnlichem.

Nutzen Sie den Mamirobot und Zaaloo nicht zum Aufsaugen von brennbaren Flüssigkeiten (Benzin oder ähnliches), um Feuergefahr zu vermeiden.

Schließen Sie die Tür während des Reinigungsvorgangs, damit der Mamirobot nicht unbeabsichtigt den Raum verlässt.

Nicht auf Möbeln, Tischen oder elektronischer Ausrüstung benutzen, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

Nutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil, um den Mamirobot zu laden und verwenden Sie nur Originalbatterien. Starten Sie den Ladevorgang nicht in der Nähe von Hitzequellen.

Das Öffnen des Gehäuses darf nur von autorisiertem und geschulten Personal durchgeführt werden. Nichtgenehmigtes Öffnen führt zum Erlöschen der Garantie.

Benutzen Sie den Zaaloo nicht zur Aufnahme von brennbaren Flüssigkeiten wie Benzin. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser.

Der Zaaloo ist nicht geeignet für die Nutzung durch Personen mit verminderten sensorischen, physischen oder mentalen Fähigkeiten, außer Sie wurden durch eine für sie verantwortliche Person geschult und überwacht.

Hinweise für die Benutzung

1. Wenn der Mamirobot für 1-2 Monate nicht benutzt wird, kann sich die Batteriekapazität verringern. Nach 3-5 vollständigen Ladezyklen wird die ursprüngliche Kapazität aber wieder erreicht.
2. Häufiges Laden, ohne dass der Akku vorher vollständig entleert wurde, kann bei NiMH Akkus bauartbedingt zu einer Verminderung der Batteriekapazität führen und sollte daher vermieden werden.
3. Der Lebenszyklus einer NiMH Batterie beträgt 18 bis 24 Monate oder 500 vollständige Ladezyklen. Je öfter der Akku ge- und entladen wird, desto geringer wird daher seine Kapazität.
4. Die Garantiedauer für die Batterie beträgt 6 Monate.
5. Nutzen Sie den Mamirobot niemals ohne Filter, da sonst Schmutz ins Innere des Saugmotors gelangen kann, wodurch im schlimmsten Fall der Motor beschädigt wird. Wechseln Sie die Staubfilter nach 2-3 Reinigungsdurchläufen.

※ Bitte bewahren Sie auch die Verpackung des Mamirobots gut auf, damit Sie das Gerät im Falle einer Störung problemlos einschicken können.

Zubehör

Bitte überprüfen Sie direkt nach dem Auspacken, ob alle der folgenden Teile vorhanden sind:

MamiRobot Saugroboter

Handsauger Cleaner Zaaloo

100~240V(50/60Hz)
Netzteil und Ladekabel

WiederaufladbarerAkku
(NiMH)

Fernbedienung

Batterien für die
Fernbedienung

Ladestation

Staubfilter

Hauptbürstenabdeckung

Saugabdeckung

※ EinesdieserTeileistinnerhalbdesMamirobotsinstalliert.

Hauptbürste

Handbuch/Anleitung

Mikrofasertücher

Aufbau des Gerätes

1. Sensor an der Vorderseite
2. Sensor an der Seite
3. EmpfängerfürdieFernbedienung
4. Stoßstange
5. Display
6. Statusanzeige
7. Bedienelemente
8. ÖffnungStaubbehälterAbdeckung
9. Staubbehälter Abdeckung

10. Absturzsensor
11. Ladestation
12. Vorderrad
13. Hinterräder
14. Seitenbürsten
15. Saugöffnung
16. Hauptbürstenabdeckung/Saugmotorabdeckung
17. Hauptbürste
18. Befestigung für Mikrofasertuch
19. Batteriedeckel

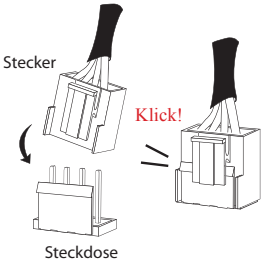
Technische Daten der Batterie

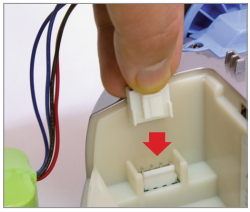
1.Das Netzteil lässt sich universell mit Spannungen zwischen 100V und 240V betreiben und kann daher weltweit genutzt werden. Nach vollständiger Ladung hält die Batterie für ca. 2 Stunden, wobei die tatsächliche Arbeitszeit von den Reinigungseinstellungen und dem zu reinigenden Untergrund abhängen.

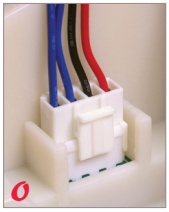
2. Da die Batterie ungeladen ausgeliefert wird, laden Sie die Batterie bitte vollständig vor der ersten Benutzung. Dabei kann die erste Reinigungsdauer noch unter 2 Stunden liegen, da die maximale Akkukapazität erst nach mehreren Ladezyklen erreicht wird.

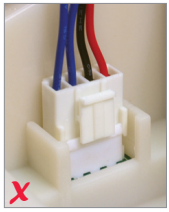
3. Der Lebenszyklus einer NiMH Batterie beträgt 18 bis 24 Monate oder 500 vollständige Ladezyklen. Je öfter der Akku be- und entladen wird, desto geringer wird daher seine Kapazität.

4. Im Falle eines Ladefehlers überprüfen Sie die Verbindung zwischen Ladekabel und Netzteil.

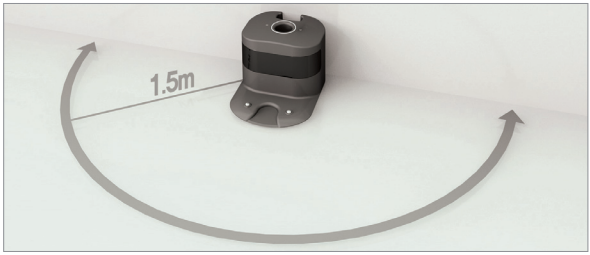


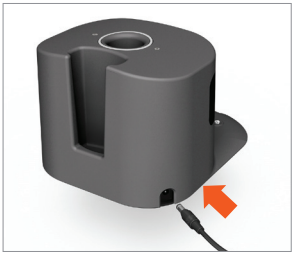

Halterung nach vorne


Richtige installation


Falsche installation

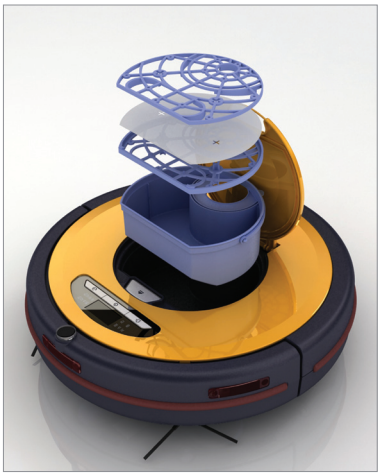
Aufbau der Ladestation

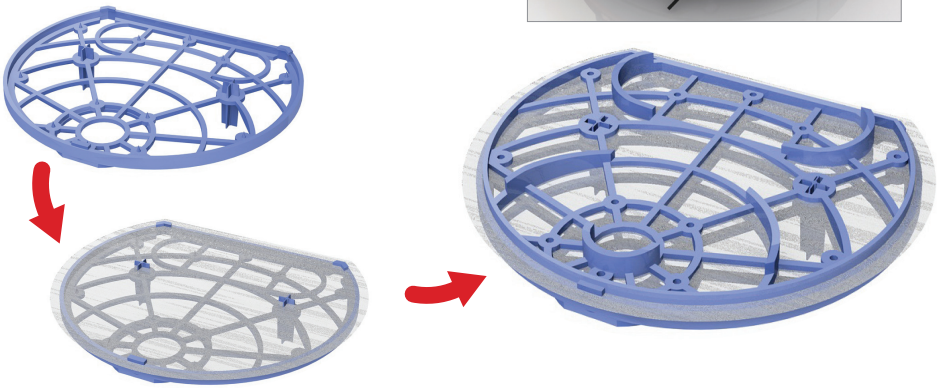




Leeren des Staubbehälters und Einsetzen des Staubfilters

1. Öffnen Sie den Staubbehälter und entfernen Sie den Behälter.
2. Um die Verbreitung von Keimen zu unterbinden, reinigen Sie den Staubbehälter mit einer pH neutralen Seife und spülen Sie den Behälter mit Wasser aus.
3. Trocknen Sie den Staubbehälter gut ab, bevor Sie ihn wieder einsetzen.
4. Entfernen Sie den verschmutzten Staubfilter indem Sie das Ober-und Unterteil des Staubfilterhalters wie in der Abbildung gezeigt auseinander nehmen. Tauschen Sie anschließend den verschmutzten Staubfilter gegen einen neuen.
5. Setzen Sie anschließend das Ober- und Unterteil des Staubfilterhalters wieder zusammen und bauen Sie den Staubbehälter wieder in den Roboter ein, bis er einrastet.





Wartung der Seitenbürsten

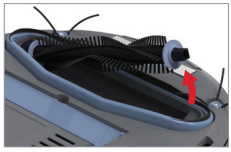
Da sich leicht Haare und anderer Schmutz in den Seitenbürsten verfangen können, empfiehlt es sich, die Seitenbürsten regelmäßig zu reinigen. Ansonsten kann die Reinigungseffizienz darunter leiden.

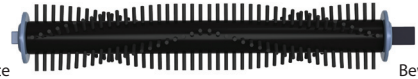
Zur Reinigung entfernen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher. Sei en Sie bei der Entfernung der Seitenbürste vorsichtig und nutzen Sie einen flachen Hebel, wie einen Schraubenzieher zum Entfernen. Das Wiedereinsetzen der Seitenbürste folgt diesen Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.

Wartung der Hauptbürste

Um die maximale Reinigungsfähigkeit ihres Mamirobots zu erhalten, überprüfen und reinigen Sie die Hauptbürste regelmäßig wie unten beschrieben:

1. Öffnen Sie die Abdeckung der Hauptbürste indem Sie den Knopf zum Öffnen der Abdeckung betätigen.
2. Heben Sie die schwarze Box an und heben Sie die Bürste aus dem Gehäuse.





Feste Seite Bewegliche Seite

Wechseln des Bodeneinsatzes

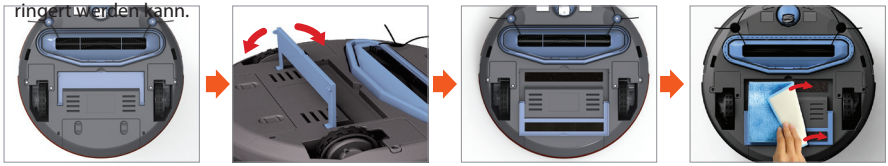
Sie können aus zwei möglichen Abdeckungen wählen, um die Reinigungsart Ihrem Boden anzupassen. Falls Sie hauptsächlich Teppich reinigen möchten, benutzen Sie den Haupteinsatz. Für Hartböden wie Holz, Linoleum oder Fliesen eignet sich der Saugeinsatz besser.

1.Teppichböden + Hartböden (siehe oben)

2. Nur für Hartböden (siehe oben)

Befestigen des Mikrofasertuchs

1. Ziehen Sie die Befestigungsplatte für das Mikrofasertuch bis sie einrastet (siehe Abbildung) . Wenn die Platte nicht richtig einrastet, kann es zu Reibungen zwischen dem Gerät und dem Untergrund kommen, wodurch die Reinigungseffizienz verringert wird.
2. Befestigen Sie ein sauberes und feuchtes Mikrofasertuch wie in der Abbildung gezeigt. Nutzen Sie nur original Mamirobot Mikrofasertücher, da sonst die Reinigungszeit aufgrund von Unterschieden in der Dicke verringert werden kann.



Fernbedienung

1. Öffnen Sie den Deckel am hinteren Teil der Fernbedienung und setzen Sie die Batterien wie in der Abbildung gezeigt ein. Schließen Sie anschließend den Deckel wieder.
2. Vor der Steuerung mit der Fernbedienung muss der Mamirobot über den EIN/AUS Schalter am Gerät in den Wartezustand versetzt werden.

ů START/STOP

StartetoderbeendetdieReinigung. KannauchdafürgenutztwerdenDenMamirobotindenursprünglichen Zustand zurückzuversetzen.

Ü Flüstermodus

Sobald dieser Knopf gedrückt wird, gibt es keine Sprachausgabe des Roboters mehr und die generelle Arbeitslautstärke wird reduziert. Ausgenommen hiervon sind nur Alarm oder Fehlermeldungen. Bei späterem Neustart wird der Flüstermodus abgebrochen.

ù Bewegungsrichtung (▲,▼,◀,▶)

Mit Hilfe der Bewegungssteuerung können Sie den Mamirobot direkt an eine gewünschte Stelle steuern. Mögliche Steuerungsbefehle sind Vorwärts, links (fährt nach Linksdrehung um 15° wieder vorwärts), rechts (fährt nach Rechtsdrehung um 15° wieder vorwärts) und zurück (fährt nach Rechtsdrehung um 180° vorwärts).

ə Pause/Weiter

Pausieren oder Modus ändern.

Ä Automatisches Laden

Wenn Sie diesen Knopf drücken, fährt der Mamirobot zurück zur Ladestation.

ä Knopf zur Einstellung der Reinigungsdauer

Mit jedem Druck auf diesen Schalter erhöht sich die Reinigungsdauer von 30 über 60 Minuten bis zum Maximum.

Ä Zeitverzögerte Reinigung

DieeingestellteZeitverzögerungwird inderStatusAnzeigegezeigt(“nach 2Stunden”bisnach12Stunden”). DieEinstellungderZeitverzögerung erfolgtmitdenRichtungstastenvorwärtsundrückwärts(▲,▼).Diese FunktionstehtnurzurVerfügung, wennderMamirobotandieLadestation angedockt hat.

ä SSW Reinigungsmodi

SSW(Spider Spinning Web) Betätigen Sie diese Taste, wenn Sie alle Reinigung Modi nutzen möchten. Diese Einstellung erhöht die Saugleistung.

Æ Hartboden

BetätigenSiedieseTaste,wennSie Hartbödenreinigenmöchtenund nutzenSiedieunter“Hauptbürste” angegebeneAnleitungzumEinbau der Saugbürstenabdeckung.

æ Turboreinigung

NutzenSiedieTurboreinigunganbesonders verschmutzten Stellen.

Ğ Wischmob

Drücken Sie diese Taste, wenn Sie nur feucht aufwischen möchten, ohne die Saugfunktion zu benutzen.

g Intensivreinigung

DamitwirdeinebestimmteStelle besondersgutgereinigtundmehrfach überfahren.

Ğ Ecke

Nutzen Sie diese Einstellung zur ReinigungvonEckenundanderen schwer zugänglichen Stellen.

Zusammensetzung der Anzeige

€ Status Anzeige	₱ Ladeanzeige	% Flüstermodus Anzeige
ℓ Reinigungszeit	№ Timer	™ Home Taste
Ω Ein-Aus/Taste	e Reinigungs Timer	⅛ Licht Sensor

Zusammensetzung des Anzeigenpanels und Funktionanzeigen

1. Drücken Sie die EIN-AUS/Taste unterhalb der Anzeige. Der Mamirobot befindet sich jetzt im Standby Modus.

2. Die Anzeige zeigt die eingestellte Reinigungszeit an.

3. Mit jedem Druck auf diese Taste erhöht sich die Reinigungsdauer von 30 über 60 Minuten bis zum Maxi-

4. Sobald Sie den Knopf für automatisches Laden betätigen, beendet der Mamirobot die Reinigung und fährt zur Ladestation, um sich dort aufzuladen.

5. Sobald die Batterie fast vollständig entladen ist, fährt Mamirobot selbstständig zur Ladestation, um sich dort aufzuladen.

6. Mamirobot schaltet sich aus, wenn Sie 2 Sekunden lang die Ein-Aus/Taste drücken.

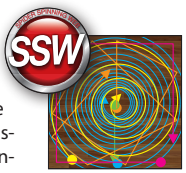
7. Falls sich der Mamirobot im Standby Modus befindet und nicht innerhalb von 2 Minuten in einen anderen

Autoladefunktion

1. Wenn Sie diesen Knopf drücken, fährt der Mamirobot zurück zur Ladestation.
2. Während der Reinigung überprüft der Mamirobot den verbleibenden Batterieladestand. Bevor die Batterie vollständig entladen ist, sucht das Gerät automatisch die Ladestation.
3. Während sich der Mamirobot zur Ladestation begibt, wird [doc] im Statusfenster angezeigt. Während des Ladevorgangs ändert sich diese Anzeige zu [Chr]. Wenn Sie jetzt einen zeitverzögerten Start auswählen, wird dies unter Status angezeigt.
4. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird [FU] und [LL] im Statusfenster gezeigt.
5. Wenn Sie andere Tasten betätigen, während der Mamirobot zurück zur Ladestation fährt, so werden diese Befehle mit Priorität abgearbeitet. Sollten Sie aber einen zeitverzögerten Start programmiert haben, so wird der Mamirobot weitere Befehle verweigern, bis Sie den zeitverzögerten Start abbrechen.
6. Das Abbrechen eines zeitverzögerten Starts, erreichen Sie durch drücken der Nach hinten (▼) Taste bis [- - -] angezeigt wird.
7. Falls das Andocken an die Ladestation fehlschlägt, kommen dafür folgende Gründe in Frage:

   Eine vollständig entladene Batterie, ein ungünstiger Aufstellort der Ladestation oder Hindernisse im Weg.

SSW Reinigungsmodus



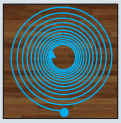
Im SSW Reinigungsmodus (SSW = Spinnwebe, abgeleitet von der Art, in der eine Spinne ihr Netz exakt in die Umgebung einpasst) misst der Mamirobot erst seine Umgebung aus, um dann mit möglichst geringem Fahrtaufwand optimal die ausgemessene Fläche zu reinigen. Dieser Reinigungsmodus kann über die Taste SSW an der Fern-

1 Stufe
Der Mamirobot fährt möglichst nahe an eine Wand und folgt dieser dann.

2 Stufe
Der MamiRobot bewegt sich wie abgebildet.

3 Stufe
Der Mamirobot bewegt sich in einer Spirale.

4 Stufe
Der Mamirobot fährt gerade aus, bis er auf ein Hindernis triff.



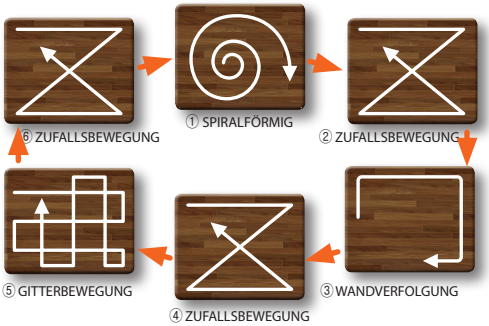
5 Stufe
Der Mamirobot bewegt sich in einer Spirale.

Reinigungsmuster

1. Der Mamirobot nutzt 6 unterschiedliche Reinigungsmuster.

※Jedes Muster wird für etwa 2 Minuten genutzt.

2. Während der Reinigung können Sie Spiralförmig und Wandverfolgung gezielt zusätzlich auswählen. Das zusätzlich gewählte Muster wird dann 2 Minuten lang genutzt, anschließend folgt das oben angegebene nächste Muster.



Sprachleitsystem

Hello, I'm MamiRobot. Sobald das Gerät angeschaltet wird oder der Flüstermodus abgebrochen wird.

Startcharge. Sobald der Mamirobot mit der Ladung der Batterie beginnt oder an das Netzteil angeschlossen wird.

Half an hour, One hour, Continue. Sobald die Reinigungszeittaste betätigt wird.

Charge the battery, please. Sobald die Batterspannung unter 12,2V fällt.

Charging completed. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen wurde.

Damp mop cleaning on. Sobald der Feuchtreinigungsmodus aktiviert wird.

Checkthewheels,please. Sobald die Räder den Bodenkontakt verlieren, beispielsweise nach Anheben des Roboters.

Check the battery, please. Wenn die Verbindung zwischen Batterie und Roboter nicht richtig funktioniert.

Check the sensors, please. Sobald die Sensoren blockiert werden, beispielsweise durch Schmutz.

Check the brush, please. Sobald sich etwas in der Bürste verfängt.

Scheduled cleaning on. Sobald ein zeitverzögerter Start ausgewählt wird.

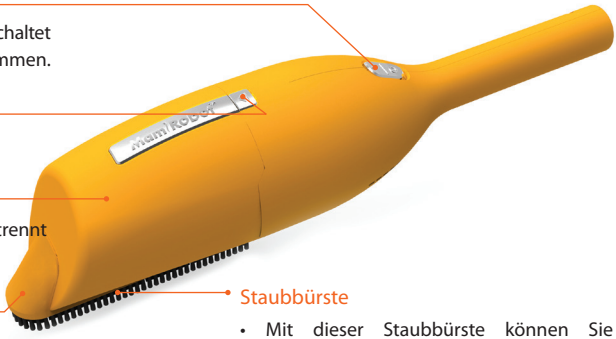
Cancelled. Sobald ein zeitverzögerter Start abgebrochen wird.

Finish the cleaning. Sobald die Reinigung beendet ist.

Fehlermeldungen im Statusfenster und Fehlerbehebung

Statusfenster	Fehlerbehebung
	Batterieladestand niedrig Der Fehlercode Lo wird angezeigt, wenn die Batterie einen niedrigen Ladestand aufweist. Laden Sie das Gerät in diesem Fall direkt über das Ladekabel oder setzen Sie es in die Ladestation.
	Fehlermeldung Stoßstange oder Sensor Der Fehlercode E-0 wird angezeigt, falls die Stoßstange oder die Treppensensoren blockiert sind. Entfernen Sie Schmutz aus der Stoßstange oder vom Sensor.
	Fehlermeldung Motor Der Fehlercode E-1 wird angezeigt, falls der Saugmotor blockiert ist. Bitte überprüfen Sie das korrekte Einsetzen des Staubbehälters und kontaktieren Sie den Kundendienst, falls das Problem bestehen bleibt.
	Fehlermeldung Lichtsensor Falls der Fehlercode E-2 angezeigt wird, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.
	Fehlermeldung Radmotor Der Fehlercode E-3 wird angezeigt, falls der Radmotor blockiert ist. Dies kann durch Haare, Kabel oder ähnliches passieren, bitte entfernen Sie Schmutz oder die vorhin erwähnten Problemmöglichkeiten.
	Fehlermeldung Radsensor Der Fehlercode E-4 wird angezeigt, sobald ein Rad den Bodenkontakt verliert. Bitte setzen Sie das Gerät zur Behebung dieses Fehlers auf einen flachen Untergrund.
	Fehlermeldung Batterietemperatur Der Fehlercode E-5 wird angezeigt, wenn die Batterie überhitzt ist oder ein damit zusammenhängendes Problem auftritt. Bitte überprüfen Sie die Batterieverbindung zum Roboter und kontaktieren Sie den Kundendienst, falls das
	Fehlermeldung Batteriespannung Der Fehlercode E-6 wird angezeigt, falls die Verbindung zwischen Roboter und Batterie unterbrochen wurde. Bitte überprüfen Sie die Installation der Batterie.
	Fehlermeldung Bürstenmotor Der Fehlercode E-8 wird angezeigt, wenn der Bürstenmotor durch Schmutz oder ähnliches blockiert wird. Bitte entfernen Sie den Schmutz.

Handsauger Zaaloo



EIN/AUS Schalter

• Mit diesem Schalter wird das Gerät eingeschaltet und Sie können die Saugleistung bestimmen.

Öffnung des Staubbehälters

• Knopf zum öffnen.

Staubbehälter

• Der Staubbehälter kann vom Gerät getrennt und mit Wasser abgewaschen werden.

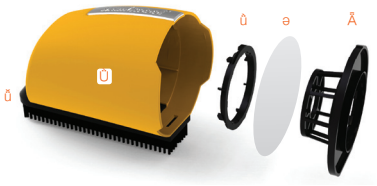
Bewegliche Saugöffnung

• Ermöglicht eine effiziente Reinigung von engen Flächen, beispielsweise Fensterrahmen.

Staubbürste

• Mit dieser Staubbürste können Sie staubwischen.

Zaaloo Teile



Ů Bewegliche Saugöffnung
Ü Staubbehälter
Û Staubbehälter Verschlussring
ə Staubfilter
Ă Staubbehälterrahmen
ă Hauptgeräterahmen
Ă Staubfilter
ä Öffnung Staubbehälter
Æ EIN/AUS Schalter
æ Hauptgerät
G Abluft Öffnung

Halterung für die Fernbedienung

Halterung für den Handsauger Zaaloo

Zaaloo Ladestandsanzeige

• Sobald das Gerät mit dem Netzteil verbunden wird, leuchtet die Anzeige blau.

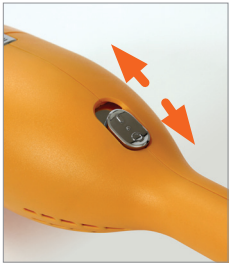
• Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige rot und schaltet nach vollständiger Ladung zurück auf blau

Ladestandskontrolliertes Annäherungsfenster

• Leitet den Mamirobot ähnlich wieder bodengesteuerte Landeanflug eines Flugzeugs zurück zur Ladestation.

Laden / Einsatz des Zaaloo

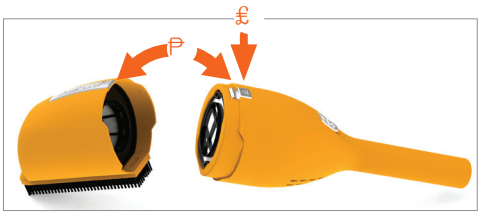
1. SobalddieStationStromhat,setzenSiedenZaalooindieLadehalterung.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladestandsanzeige des Zaaloo rot und schaltet nach vollständiger Ladung (zwei Stunden) auf blau um.
3. Ziehen Sie den Zaaloo aus der Ladestation.
4. Schalten Sie den Zaaloo durch Drücken des EIN/AUS Schalters an.
5. Zum Ausschalten drücken Sie den EIN/AUS Schalter erneut.

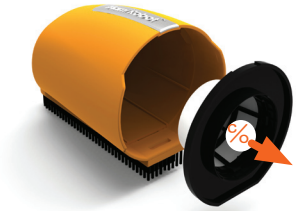


Wartung und Leeren des Staubbehälters.

1. LeerenSiedenStaubbehälterundwaschenSieihnmit Wasseraus.AnschließendmussderStaubbehälterbei guter Belüftung getrocknet werden.
2. SetzenSiedieFilterhalterungaufdenStaubbehälterund installierenSiediesewiederimHauptgerät.DerDeckel wirddurchleichtesAndrückengeschlossen,bisereinrastet.

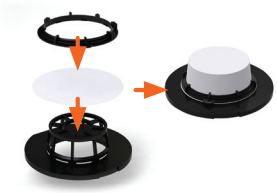
Leeren und reinigen Sie den Staubbehälter regelmäßig und vermeiden Sie Kontakt des Hauptgeräts mit Wasser.





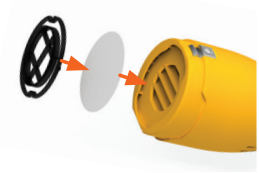
Auswechseln des Staubfilters

1. Entfernen Sie den schmutzigen Staubfilter und setzen Sie einen unbenutzen Staubfilter, wie in der Abbildung gezeigt, in die Mitte des Staubfilterhalters.
2. SetzenSiedenStaubbehälterVerschlussringaufdenStaubfilterauf.



Auswechseln des Hauptfilters

1. Entfernen Sie den schmutzigen Staubfilter und setzen Sie einen unbenutzen Staubfilter wie in der Abbildung gezeigt zwischen den Hauptfilter.
2. Setzen Sie den Hauptfilterhalter wieder in das Hauptgerät.



Checkliste für das Einsenden zum Kundendienst

Bitte überprüfen Sie alle unten aufgeführten Möglichkeiten, bevor Sie das Gerät zum Kundendienst schicken.

Wenn der Mamirobot die Ladestation nicht findet

- Überprüfen Sie, ob die blaue Statusanzeige an der Stationleuchtet und ob das Netzteil und Netzkabel korrekt verbunden sind.
- Überprüfen Sie, ob [doc] im Statusfenster des Mamirobots angezeigt wird.
- Überprüfen Sie, ob Gegenstände oder Schmutz auf dem Mamirobot liegen.
- Überprüfen Sie, obsich Hindernisse in einem Radius von 1,5m um die Ladestation befinden.

Wenn der Mamirobot nicht über das Netzteil und Ladekabel geladen werden kann

- Überprüfen Sie, ob es sich um ein original Mamirobot Netzteil und Ladekabel handelt.
- Überprüfen Sie, ob die Statusanzeige grün aufleuchtet, wenn das Netzeil angeschlossen wird.

Wenn sich der Mamirobot langsam bewegt

- Entfernen Sie Schmutz von den Rädern des Mamirobots.

Wenn die Saugkraft nachlässt

- Entfernen Sie Schmutz von den Bürsten.
- Überprüfen Sie den korrekten Einbau des Staubbehälters.

Wenn sich der Mamirobots nach dem Start nur rückwärts bewegt

- Entfernen Sie Schmutz von den Sensoren und der Stoßstange.

Wenn die Fernbedienung nicht arbeitet

- Überprüfen Sie die korrekte Lage der Batterien und stellen Sie sicher, dass sich der Mamirobot im Wartezustand befindet. Setzen Sie gegebenenfalls neue Batterien ein.

Wenn der Zaaloo nicht funktioniert

- kann die Batterie der Grund sein → Laden Sie den Zaaloo.
- überprüfen Sie, ob der Zaaloo richtig in die Ladestation gesetzt wurde.
- Überprüfen Sie, ob das Netzteil und Ladekabel korrekt mit der Ladestation verbunden sind und die grüne Statusanzeige aufleuchtet.
- Entfernen Sie Schmutz oder anderes Fremdkörper von der Ladestation.
- Wenn das Problem bestehen bleibt, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

Wenn Staub aus dem Gerät austritt

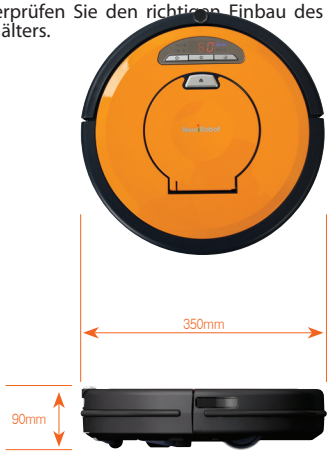
- Überprüfen Sie, ob der Staubbehälter voll ist.
- Überprüfen Sie, den richtigen Einbau des Staubbehälters
- Überprüfen Sie, ob der Staubfilter zu stark verschmutzt ist und der Staub- und Hauptfilter korrekt eingebaut wurde.

Wenn die Saugkraft gering ist

- Überprüfen Sie den richtigen Einbau des Staubbehälters.

Produktspezifikationen

Produktname	MamiRobot Staubsauger
Modelname	MamiRobot K7
Batterie	Ni-MH, 3500mAh, 14.4V
Abmessungen	35cm(Durchmesser), 9cm(Höhe)
Gewicht	2,8kg (inklusive Batterie)
Batteriespezifikation	AC100~240V 50/60Hz
Staubbehälterkapazität	550 ml
Lade Zeit	ca. 2 Stunden
Maximale Reinigungszei.	ca. 2 Stunden
Timer	



Contents

Before Using	Important Safety Information	16
	Know-How for Using	16
	Components	17
	Names of Parts	17
Preparing	Notice for Battery Installation	18
	Installation of Charging Station	18
	Empty Dust Bin and Replace Dust Filter	19
	Maintain Side Brushes	19
	Maintain Main Brush	20
	Two Options of Cover	20
	Attachment of Microfiber Dust Cloth	20
Cleaning	Remote Control	21
	Composition and Name of Display Panel	22
	Operating MamiRobot	22
	Auto-Recharge Function	23
	SSW System Mode	23
	Normal Cleaning Pattern	23
Guidance	Voice Guidance	24
	Troubleshooting for Error Codes (Status Display)	24
Zaaloo	Hand Held Cleaner Zaaloo	25
	Name of Each Part	25
	Charging / Operating	26
	Empty Dust Bin	26
	Replace Dust Filter	26
Product Information	Check List before Service Request	27
	Product Specification	27

Important Safety Information

Before using MamiRobot and Zaaloo, read all safety precautions and keep these in mind to reduce the risk of accident or damage.

MamiRobot is for indoor use only. Do not use outdoors or on wet surfaces. It causes breakdown.

Beforeusing,putawayanyobstacleswhichinterruptMamiRobotmovementonthefloor.Obstaclescouldbeclothes,papers, power cord, etc.

Children and pets should be supervised to ensure that they do not sit or stand on MamiRobot.

Zaalooisnotintendedforusebypersonswithreducedphysicalsensoryormentalcapabilitiesorlackofexperienceandknowledgeunlesstheyhavebeengivensupervisionorinstructionconcerninguseoftheappliancebyapersonresponsible for their safety.

Do not use MamiRobot and Zaaloo to pick up anything that is burning or cigarette.

Do not use MamiRobot and Zaaloo to pick up inflammables (combustible liquids, gasoline). It causes the fire.

During operating, close the door to prevent it moves out.

Make sure that the air circular hole is not clogged.

Do not use on the table, furniture or other electronic product. MamiRobot can be damaged by falling down.

UseonlythechargerandbatterysuppliedbythemanufacturerDonotchargeMamiRobotaroundanyelectronicproductwhichgeneratesheatsuchasrefrigeratorMakesurethatthebottomofMamiRobotisfreefromgroundduringtherecharging.Itcauses the fire.

DonotdisassembleorrepairMamiRobotandZaalooexceptauthorizedtechnicians.Disassemblingorrepairingbyunauthorized person will void the warranty.

DonotoperateMamiRobotwhenthereisnooneathome.Duringoperating,pleasecheckthestatusofmachineregularly.

Know-How for Using

1. Ifthemachineisnotusedmorethan1~2months,batterycapacitycouldbedown.Atthiscase,itwillimproveagainwith repetition(3 ~ 5 times) of full-recharge and full-discharge.
2. DuetothepropertiesofNi-MH,frequentrechargemaycauseusingtimetoreduce.Pleaseusethemachineafterfullrecharge and use until the battery is fully discharged.
3. Lifetimeofbatteryis18~24monthsand500timesrecharge-dischargeable.Astimegoesby,usingtimemayreduce,and if the using time becomes remarkably short, you should replace it.
4. The warranty of battery is 6 months.
5. Usingwithoutdustfilterorusingdefectivedustfiltercausesabreakdownduetodustinsidethemachine.Dustfiltershould be replaced after 2 ~ 3 times used.

※ Store the packaging box in case you need to move the product at a later stage or send for the repair.

Components

Unpack the product and check if all of the following contents have been included.

MamiRobot Main Part

Hand Held Cleaner Zaaloo

100~240V(50/60Hz)
Adapter & Power Cord

RechargeableBattery
(NiMH)

Remote Control

Batteries for
Remote Control
(AAA size)

Charging Station

Dust Filter

Main Brush Cover

DustCleaningCover

Main Brush

User's Guide

Microfiber Dust Cloth

※ One of these covers is installed in the main body

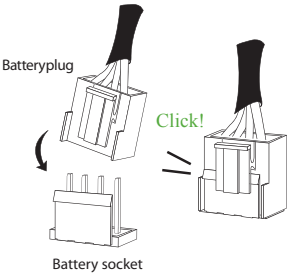
Names of Parts

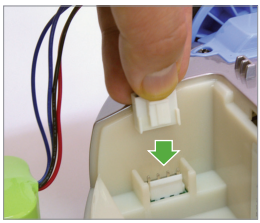
1. Front Sensor
2. Side Sensor
3. ReceiverPartforRemoteControl
4. Bumper
5. Display Panel
6. Status Indicator
7. Operating Buttons
8. Dust Bin Cover Release
9. Dust Bin Cover

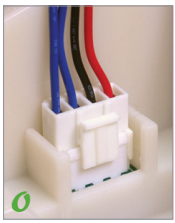
10. Anti-falling Sensor
11. TerminalforRecharge
12. Front Wheels
13. Rear Wheels
14. Side Brush
15. Intake
16. MainBrushCover(VacuumSuctioncover)
17. Main Brush
18. Attachment Plate for Dust Cloth
19. Battery Cover

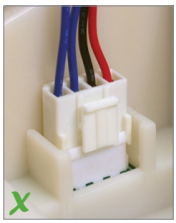
Notice for Battery Installation

1. PlaceMamiRobotupsidedownonaflat,paddedsurfacesuchasona towelorblanket.PressandslidethebatterycoverasshowninFigure.
2. Insert the battery plug into the socket as shown in Figure.
3. PlacetheRechargeableBatteryinthebatteryrepositoryandclosethe battery cover after well arrangement of cords.
4. Dismounting is carried out in reverse order.



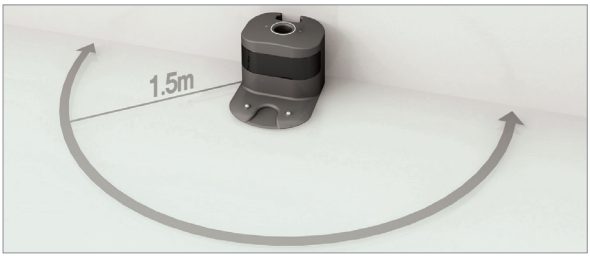

Insert the plug into the socket

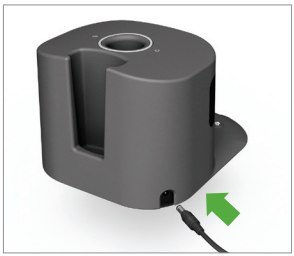

Correct installation


Wrong installation

Installation of Charging Station

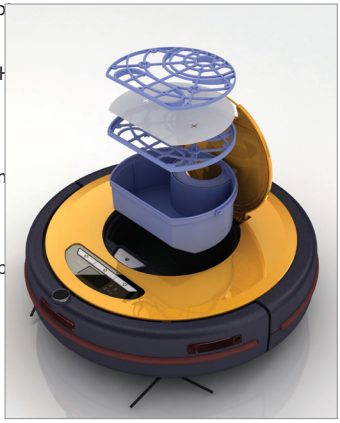
1. Locate charging station in an even surface and stand it against the wall as shown in Figure. For the auto-recharging, make sure there is no obstacle within 1.5 m radius.
2. After inserting adapt terminal into the charging station, plug the power cord in the power socket.

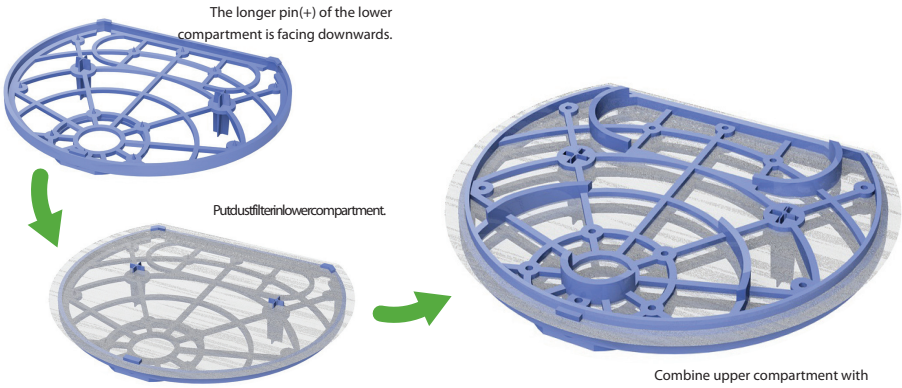




Empty Dust Bin and Replace Dust Filter

1. Press dust bon cover release and pull to remove bin. You can emp and clean dust bin easily.
2. For restraining the propagating of germs, clean dust bin with a pH neutral detergent and rinse it with water.
3. After drying dust bin at good ventilation, install it in main body.
4. Remove dirty dust filter through separating upper filter compartn under filter compartment as shown in Figure. Replace new dust filter as shown in Figure.
5. Combine filter compartment with dust bin, and install it in main b with closing dust bin cover until it "clicks" into place.




The longer pin(+) of the lower compartment is facing downwards.
Putdustfilterinlowercompartment.
Combine upper compartment with compartments of previous step.

Maintain Side Brushes

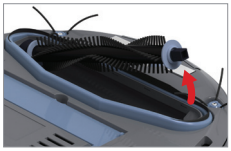
Becausethesidebrusheseasilyattracthairandotherforeignsubstances,we recommendcleaningthemfrequently.Cleaningefficiencymaydecreasedue to excessive foreign substances on the side brushes.

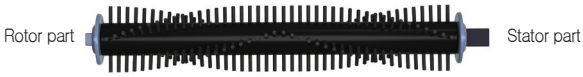
Removethescrewofthesidebrushturninginanticlockwisedirectionwith (+)driver.Becarefulwhenyouremovethesidebrush.Using(-)drivermaybe helpful. Remounting is carried out in reverse order.

Maintain Main Brush

For maintaining of cleaning ability, check and clean the main brush regularly.

1. Separate the main brush cover by pressing the cover releaser as shown in Figure.
2. After lifting the stator part (black cube) up, separate the rotor part from the main body.





Two Options of Cover

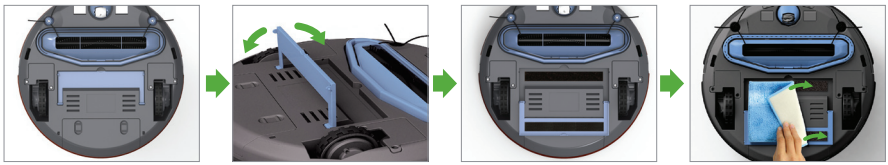
For the normal cleaning, use main brush cover with main brush. If there are dust, hair or pet's hair in the area, you can use dust cleaning cover with unmounting of main brush, and press dust cleaning button on the remote control.

1. Normal Cleaning

2. Dust Cleaning (for dust, hair and pet's hair)

Attachment of Microfiber Dust Cloth

1. Pull the attachment plate from its original location to the holder until it "clicks" into place as shown in Figure. If you misplace the plate, cleaning efficiency and working time can be influenced by friction between machine and floor.
2. Attach the clean and moistened cloth to the plate as shown in Figure. Use only Microfiber Dust cloth offered from MamiRobot, otherwise, working time can become shorter due to differences of area, thickness, and friction.



Remote Control

1. Lift the battery cover at the back of the remote control, and install the batteries into the remotecontrolwiththerightpolarityasshowninFigure.Closeituntilitclicksintoplace.
2. Forusingremotecontrol,pressthemainpowerbuttonontheMamiRobottostandby.
3. If the remote control does not work, check the batteries for wrong direction or m sure the main machine's status is stand-by. Sometimes the battery may be discharged due to it's distribution. In this case, try again with other batteries.

ŭ&ə Start/Stop Button

Thisbuttonisforstartoperatingand stopoperating.Thisbuttoncanbe usedforreturningtoinitialstatedur- ing operating.

Ù Low Noise Mode Button

Whenthisbuttonispressed,voice announcementisstoppedandop- erating noise becomes smaller. However,soundofalarmwillbeop- eratedduringsilentmode.Whenthe machinestopsandrestarts,thesilent mode will be canceled..

ùDirectional Button(▲,▼,◀,▶)

Byusingthedirectionalbutton,you canmoveMamiRobottocleanapre- ferlocationdirectly.Thesebuttons functionwithForwards,Left(move forwardafterturnleft15°),Right (moveforwardafterturnright15°) andBackwards(moveforwardafter turn right 180°).

Å Auto-Recharge Button

Whenthisbuttonispressed,Mami- Robotstopsit'sworkandreturnsto thechargingstationtorechargeits battery.Ifyoupresstheotherbuttons while it is returning to the charg- ingstation,MamiRobotwilloperate thoseselectedfunctionsbypriority.

ă Cleaning Time Control Button

EachtimetheCleaningTimeControl Buttonispressed,workingtimeis selectedas'30min','60min','con- tinuous'.

Å Scheduled Cleaning Button

EachtimetheScheduledCleaning Buttonispressed,Timedelayisin- creased as '2 hours', '3 hours', '4 hours'... up to '12 hours'. You can also increase and decrease time delaybyDirectionalButtons(▲,▼). Scheduledcleaningfunctionisonly performed when MamiRobot is dockedwiththechargingstation.

å SSW Cleaning Button

Each time this Button is pressed, cleaningmodeisselectedas'SSW', 'Normal'.

Æ Dust Cleaning Button

Thisbuttonisfordust,hairandpet's hair cleaning.

æ Turbo Cleaning Button

Selectthisfunctionatparticularly dirty place.

Ġ Damp Mop Cleaning Button

Select this function If you want to cleanwithdampclothwithoutsuc- tion.

g Intensive Cleaning Button

Select this function for intensive cleaningaroundparticularlydirty area.

Ğ Corner Cleaning Button

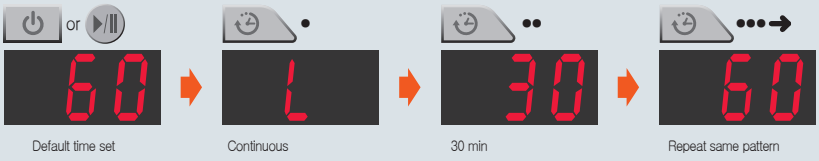
Select this function for intensive cleaningaroundcornerandedge.

Composition and Name of Display Panel

£ Status Display	₱ Low Noise Mode Indicator	% Charging Indicator
ℓ Cleaning Time Indicator	№ Scheduled Cleaning Time Indicator	™ Auto-Recharge Button
Ω Main Power Button	e Cleaning Time Control Button	⅛ Photosensor

Operating MamiRobot

1. Press the Main Power Button on the main body. MamiRobot is turned on and becomes standby status.
2. Instand-bystatus,MamiRobotstartcleaningwithpressingtheMainPowerButtonorStart/StopButtonontheremotecontrol. Default cleaning time is 1 hour.
3. Forchangingthecleaningtime,pressCleaningTimeControlButtononthemainbodyorontheremotecontrol.Eachtime theCleaningTimeControlButtonispressed,workingtimeisselectedas'Continuous','60min','30min'asshowninFigure. After selecting with preferred cleaning time, start cleaning by following the step 2.



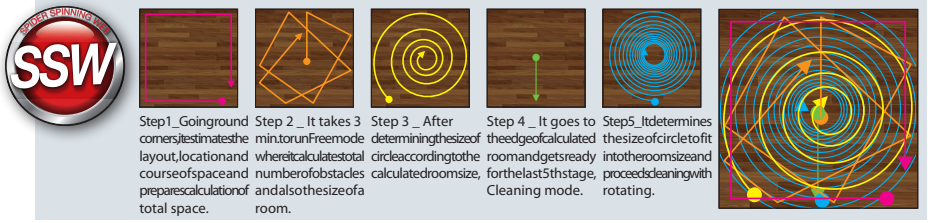
4. WhenyoupressAuto-RechargeButtononmainbodyorontheremotecontrol,MamiRobotstopsit'sworkandreturnstothe charging station to recharge its battery.
5. When the residual battery quantity runs out, [doc] is shown in status display with beep. The machine goes for rechargin to the charging station automatically.
6. MamiRobot will be turned off automatically by pressing the Main Power Button 2 seconds.
7. When no key is pressed in 2 minutes in stand-by status, MamiRobot is automatically turned off. (If MamiRobot is docke with charging station, stand-by status will be held.)
8. If you will not use the machine for a long time, remove the battery from machine.

Auto-Recharge Function

1. When you press Auto-Recharge Button on main body or on the remote control, MamiRobot stops it's work and returns to the charging station to recharge its battery.
2. While MamiRobot moves to the charging station, [doc] is shown in status display window. During the recharging, charging indication [Chr] is turned on at status display window. If you selects scheduled cleaning at this situation, the time delay will be shown in status display window.
3. When charging is complete, [FU] and [LL] will be displayed in the status display window.
4. If you press the other buttons while it is returning to the charging station or recharging, MamiRobot will operate those selected functions by priority. However, if you have selected scheduled cleaning before, MamiRobot will deny other commends with announcement of scheduled cleaning. In this case, you can give the other command by cancelling of scheduled cleaning function.
5. You can cancel the scheduled cleaning by pressing backwards Directional Button (▼) until [—] is shown in the status display window.
6. If you have selected scheduled time, MamiRobot stands by until selected time is passed at the charging station.
7. Docking at the charging station can be failed by following reasons: full-discharged battery, trouble with charging station, trapped by an obstacle or trouble with main body. In this case, [End] is displayed in status display window, and it is turned out in 2 min.

SSW System Mode

With SSW (Spider Spinning Web), MamiRobot measures the dimension of space that needs to be cleaned at first and then clean sup compactly and neatly. This cleaning mode will be operated by pressing [SSW] button on the remote control.

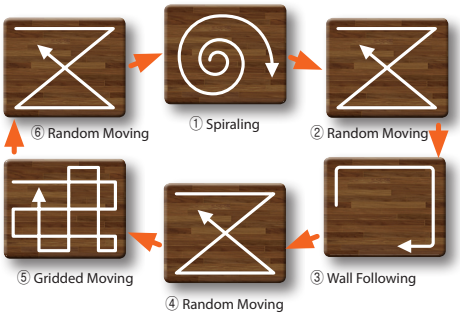

SPIDER SPINNING WEB
SSW
Step1_Going round corners,it estimates the layout, location and course of space and prepares calculation of total space.
Step 2 _ It takes 3 min. to run Free mode where it calculates total number of obstacles and also the size of a room.
Step 3 _ After determining the size of circle according to the calculated room size,
Step 4 _ It goes to the edge of calculated room and gets ready for the last 5th stage, Cleaning mode.
Step5_It determines the size of circle to fit into the room size and proceeds cleaning with rotating.

Normal Cleaning Pattern

1. MamiRobot uses the six steps for cleaning the area.

   ※ Each step takes around 2 min.

2. During cleaning, you can select Spiraling step or Wall Following step additionally. In this case, selected step will be operated around 2min, and MamiRobot will continue working with next step.



Voice Guidance

Hello, I'm MamiRobot. When power is turned on or silent mode is cancelled.

Start charge. When MamiRobot start recharging at the charging station or it is recharged by adapter.

Half an hour / One hour / Continue When Cleaning Time Control Button is pressed.

Charge the battery, please. Whenbattery'svoltagebecomeslowerthan12.2VduringcleaningorStartButtonispressed under 12.2 V.

Charging completed. When charging is complete.

Damp mop cleaning on. When Damp Mop Cleaning Button is pressed.

Check the wheels, please. When the wheel motor cannot run or wheels are not touching the ground .

Check the battery, please. When the battery and main body have a bad connection.

Check the sensors, please. When the sensors have problem.

Check the brush, please. When a foreign substance is caught in the main brush.

Scheduled cleaning on. When scheduled cleaning is selected.

Cancelled. When scheduled cleaning is cancelled.

Finish the cleaning. When cleaning has been finished.

Troubleshooting for Error Codes (Status Display)

Error Code	Cause and Solution
	Low Battery Error code is shown when the battery runs out or MamiRobot fails in approaching to the charging station. In this case, recharge it manually.
	Trouble with Bumper or Anti-Falling Sensor Error code is shown when the bumper is pressed or a mistaken recognition of anti-falling sensor. In this case, check and remove the foreign substance from the bumper or sensor.
	Trouble with Fan Motor Error code is shown when the fan motor cannot run. In this case, check the status of installation of dust bin or dust filter. If this error code is not removed, please contact Customer Care Center.
	Trouble with Photosensor Please contact Customer Care Center.
	Trouble with Wheel Motor Error code is shown when wheel motor cannot run. In this case, check and remove the foreign substance from wheels and stators of wheel.
	Wheel Sensor Warning Error code is shown when a wheel is not touching the ground. In this case, place it down on the flat ground.
	Battery Temperature Warning Error code is shown when the battery temperature sensor detects some problem. In this case, check the status of installing of battery.
	Battery Voltage Warning Error code is shown when the battery and main body have a bad connection. In this case, check the installation of battery and the connection with main body.
	Brush Motor Warning Error code is shown when a foreign substance is caught in the main brush. In this case, check and remove the foreign substance from the main brush or brush rotor.

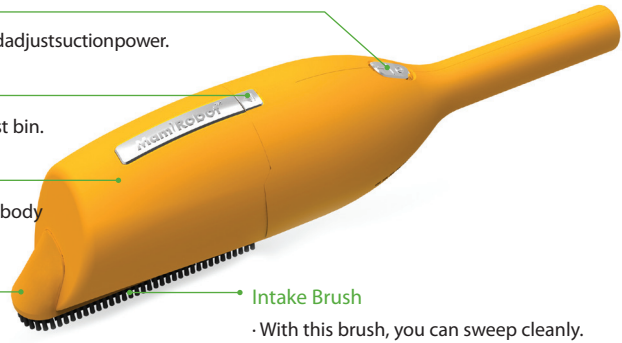
Hand Held Cleaner Zaaloo

Power Button
· Withthisbutton,youcanturniton/offandadjustsuctionpower.

Dust Bin Release
· With this release, you can remove dust bin.

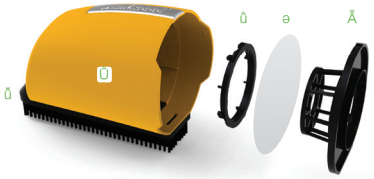
Dust Bin
· Dust bin can be separated with main body and washed with water.

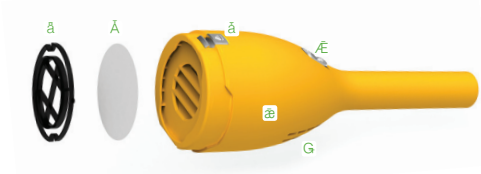
Movable Intake
· Effective cleaning for narrow area such a window flame.



Intake Brush
· With this brush, you can sweep cleanly.

Name of Each Part





ů Movable Intake
Ů Dust Bin
ů Dust Filter Fastening Ring
ə Dust Filter
Ă Dust Bin Filter Frame
ă Main body Filter Frame
Ă Main body Filter
ă Dust Bin Release
Æ Power Button
æ Main body
Ġ Air circular hole

Remote Control Holder

Recharge Holder for Hand Held Cleaner Zaaloo

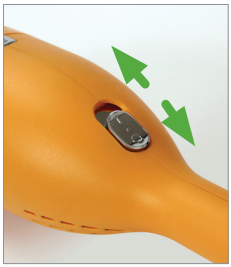
Zaaloo Recharge Indicator
· Whenitpluggedbypowersupply,indicatorisrturnedonwithbluecolor.
· Indicator'scolorturnstoredwhileZaalooischarged.Afterrecharging,it will be changed color as blue.

Recharge-Controlled Approach Window
· ItguidesMamiRobottothechargingstationbysimilarmethodasGround Controlled Approach of airplane.

Recharge Terminal

Charging / Operating

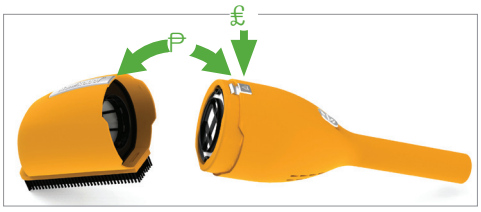
1. Aftercheckingwhetherpoweristurnedoff,locateZaalooonrecharge holder.
2. Indicator'scolorturnstoredwhileZaalooischarged.Afterrecharging, itwillbechangedcolorasblue.Rechargingwillbefinishedin2hours.
3. Pull Zaaloo from Charging Station.
4. Turn the power on by pushing up the power button.
5. Turn the power off by pushing down the power button.

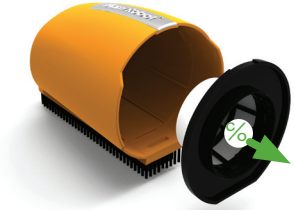


Empty Dust Bin

1. Emptydustbinandrinseitwithwater,anddrydustbinat good ventilation.
2. Combinefiltercompartmentwithdustbin,andinstallit inmainbodywithclosingdustbincoveruntilit"clicks" into place.

* Empty and clean the dust bin regularly. Do not rinse main body of Zaaloo with water.

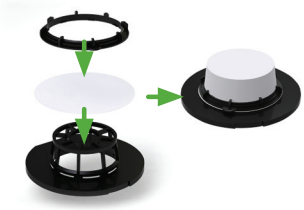




Replace Dust Filter

How to replace dust bin filter

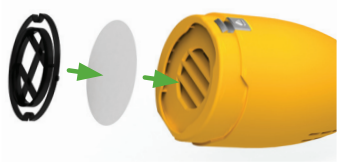
1. Removedirtydustfilterfromdustbin,installthenewdustbinfilterin center of dust bin filter frame as shown in Figure.
2. Combine dust filter fastening ring with dust bin filter frame.



How to replace main body dust filter

1. Removedirtydustfilterfrommainbody,installthenewdustbinfilter inbetweenmainbodyfilterframeandmainbodyasshowninFigure.
2. Combine main body filter frame with main body.

※ The dust filter which has larger diameter is dust bin filter. Make sure that the filter is right or not.



Check List before Service Request

When the problem occurs, please check the following list before service request.

When MamiRobot cannot find the charging station.

- Check whether the charging station's blue indicator is turned on and plug of the adapter is plugged correctly.
- Check whether [doc] is displayed in the status window on the MamiRobot.
- Check whether there are any foreign substances on the charge terminal or sensors.
- Check whether there is any obstacle within 1.5m radius.

When MamiRobot cannot be charged by adapter.

- Check whether the adapter is supplied by the manufacturer.
- Check whether the power plug of the adapter is plugged correctly into the supply and green indicator is turned on.

When MamiRobot moves slowly

- Remove the foreign substance from wheels and stator of wheel.

When the suction power decreases.

- Remove the foreign substance from the main brush or brush stator.
- Check the status of installation of dust bin or dust filter.

When MamiRobot moves backward with pressing start button.

- Remove the foreign substance from sensors, and check the bumper.

When the remote control does not work.

- Check the batteries for wrong direction or make sure the main machine's status is stand-by.

When Zaaloo does not work

- It may be caused by low battery. Charge the Zaaloo.
- Check whether Zaaloo is placed in charging station correctly. Indicator's color turns to red while Zaaloo is charged.
- Check whether the power plug of the adapter is plugged correctly into the supply and green indicator is turned on.
- Remove the foreign substance from terminal of Zaaloo.
- Turn the power off before charging.

Dust is raised up from Zaaloo.

- Check whether dust bin is full.
- Check whether dust bin is combined with main body correctly.
- Check whether dust filter is installed in main body and dust bin correctly.

Zaaloo's Suction Power is weak.

- Check whether dust bin is combined with main body correctly.
- Check whether dust bin is full.

Product Specification

Name of Product	MamiRobot Vacuum Cleaner
Name of Model	MamiRobot
Battery	Ni-MH, 3500mAh, 14.4V
Product Size	35Cm(Diameter), 9Cm(Height)
Weight	2.8kg (include Battery)
Battery specifications	AC100~240V 50/60Hz
Dust bin capacity	550㎖
Charging Time	About 2 hours
Max Cleaning Time	About 2 hours
Cleaning Time Mode	30 min, 1 hour, continuous

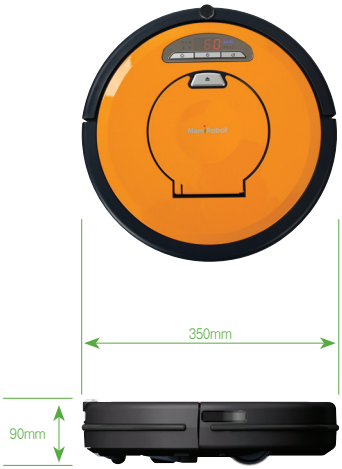


Table des Matières.

Avant de commencer	Consignes de sécurité importantes	31
	Recommandations importantes	31
	Contenu de la boîte	32
	Présentation de l'appareil	32
Préparation	Installation de la batterie	33
	Installation de la base de chargement	33
	Vider le bac à poussière et remplacer le filtre	34
	Installation de la brosse latérale	34
	Installation de la brosse principale	35
	Options de nettoyage	35
	Fixer la lingette microfibre	35
Nettoyage	Télécommande	36
	Composition de l'écran	37
	Programmation	37
	Fonction rechargement	38
	SSW	38
	Mode de nettoyage classique	38
Guidage	Voix de guidage	39
	Codes d'erreur	39
Zaaloo(aspirateurmanuel)	Aspirateur manuel Zaaloo	40
	Description de Zaaloo	40
	Chargement	41
	Vidage du bac à poussière	41
	Remplacer le filtre	41
Informations produit	Autodiagnostic avant de contacter le SAV	42
	Caractéristiques du produit	42

Consignes de sécurité importantes

Avant toute utilisation du Mamirobot, merci de lire toutes les informations de sécurité afin d'éviter tous risques d'accident.

Le Mamirobot est uniquement destiné à un usage intérieur. Ne pas utiliser pour des surfaces extérieures, mouillées pour éviter toute panne.

Avant chaque utilisation ne rien laisser sur le sol qui pourrait gêner le Mamirobot dans ses déplacements comme les vêtements, papiers….

Les enfants et les animaux doivent être surveillés afin de ne pas monter ou s'assoir sur le Mamirobot.

Vérifiez que le Mamirobot n'aspire pas des cigarettes allumées.

Vérifiez que le Mamirobot n'aspire pas des matières inflammables comme des combustibles, de l'essence….

Avant chaque utilisation fermer les portes pour ne pas laisser le Mamirobot se diriger vers l'extérieur.

Vérifiez que l'évacuation de l'air sur le Mamirobot n'est pas obstruée.

Vérifiez que l'ouverture d'aspiration n'est pas bouchée.

Ne pas utiliser le Mamirobot sur une table ou des meubles ce qui pourrait l'endommager.

Ne pas utiliser un autre câble de chargement que celui fournit par le fabriquant pour éviter tous risques de court circuits et donc d'incendies.

Ne pas réparer soi-même le mamirobot car vous perdrez votre contrat de garantie.

Ne pas laisser le Mamirobot fonctionner tout seul et vérifier régulièrement le statut de fonctionnement.

Conseils d'utilisation

1. En cas de non utilisation du Mamirobot pendant 1 à 2 mois, il sera nécessaire de le recharger et de le décharger 3 à 5 fois d'affilée.
2. Si vous chargez souvent la batterie sans l'avoir complètement vidé, sa durée de vie risque d'être raccourci.
3. La durée de vie d'une batterie est d'environ 18 à 24 mois et de 500 recharges. Plus la batterie sera chargée et déchargée, plus la capacité de la batterie se réduira. Dans ce cas-là il faudra remplacer votre batterie.
4. La garantie de la batterie est de 6 mois.
5. L'utilisation du Mamirobot sans le filtre pourrait à la longue endommager l'appareil à cause de l'accumulation de poussière. Le filtre doit être echangé toutes les 2 à 3 utilisations.

※ Garder l'emballage au cas où vous devriez renvoyer le robot en service après-vente.

Contenu de la boîte

Veuillez vérifier si tous les accessoires ci-dessus sont dans la boîte.

Mamirobot

Aspirateur manuel Zaaloo

100~240V(50/60Hz)
Câble de chargement

Batterie NIMH

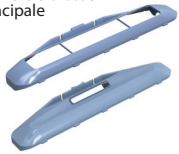
Télécommande

Batteries AAA pour la télécommande

Base de chargement

Filtres

Couvercle brosse principale


Couvercle aspiration poussière

Brosse principale

Manuel d'utilisation

Lingette microfibre

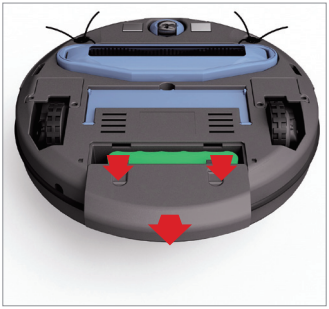
Names of Parts

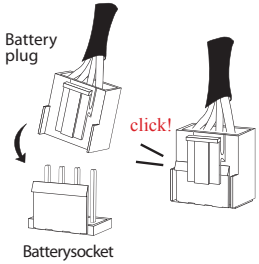
1. Capteur avant
2. Capteur latéral
3. Partie réception télécommande
4. Amortisseur
6. Indicateur du statut
7. Touches de contrôle
8. Bouton d'ouverture et de fermeture du bac à poussière
9. Couvercle du bac à poussière

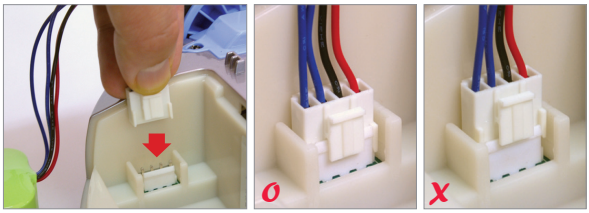
10. Capteur anti chute
11. électrodesderechargement
12. Roue avant
13. Roues principales
14. Brosses latérales
15. Prise d'air
16. Couvercle brosse principale
17. BrosseprincipaleAttachment
18. Socle pour fixer la lingette

Installation de la batterie

1. Placerlemamirobotàl'enverssuruneserviette,pressezetenlevezle couvercle de la batterie comme indiqué sur le schéma.
2. Insererlaprisedelabatteriedanslebranchementquiluiestdestiné.
3. Placezlabatteriedansl'emplacementquiluiestréservépuisrefermezle couvercle.
4. Pour retirer la batterie refaite la même étape à l'envers.

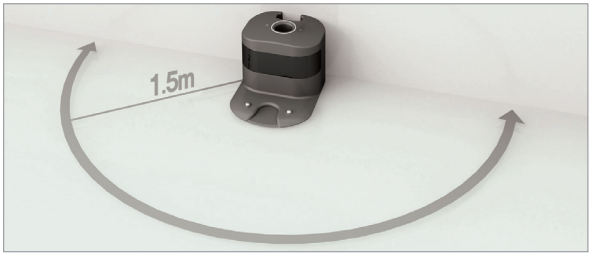


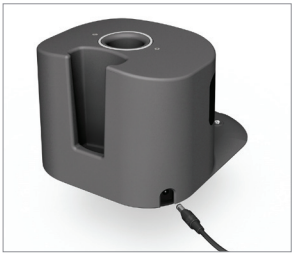




Installation de la base de chargement

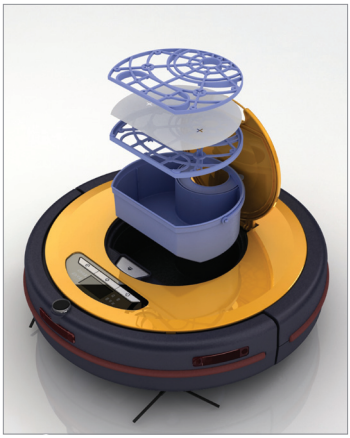
1. Placezlabasedechargementausol,contreunmurpourquelerobotpuissefacilementmonterdessuspourserecharger. Pournepasgênerlerobotlorsduretoursursabase,vérifiezqu'unpérimètrede1.5mautourdelabasedechargementne gêne pas le robot sur son parcours.
2. Branchez le câble sur la base puis branchez le câble dans une prise électrique.

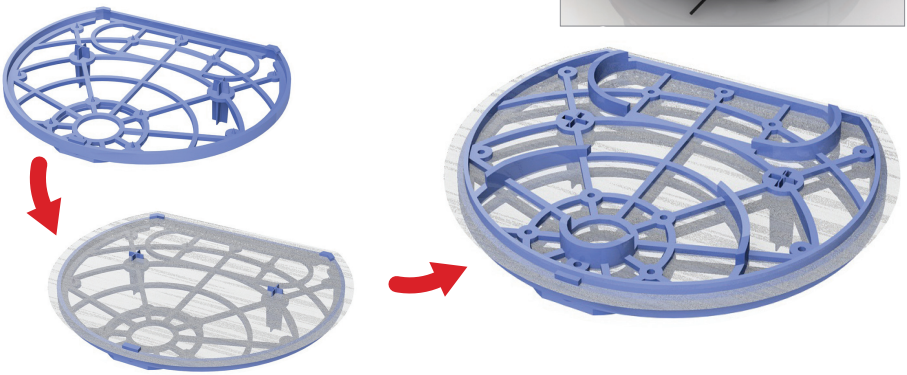




Vider le bac à poussière et remplacer le filtre

1. Pourviderlebacàpoussière,pressezsurlerobotleboutond'ouverture dubacàpoussière.Vouspourrezviderlebacàpoussièreetnettoyerle bac à poussière.
2. Pouréviterlapropagationdesgermes,nettoyerlebacàpoussièreavec un détergent au PH neutre et rincer avec de l'eau.
3. Apresavoirlaisséécherlebacàpoussièreàl'airlibre,replacezledans son emplacement.
4. Pourchangerlefiltre,enlevezlapartiebleuesupérieureetinférieurequi soutient le filtre puis placez votre nouveau filtre.
5. Replacezlesupportfiltresurlebacàpoussièrejusqu'acequevous entendiez un click.

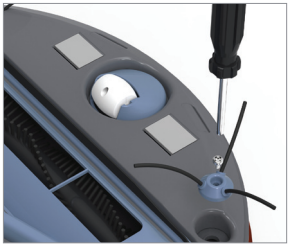




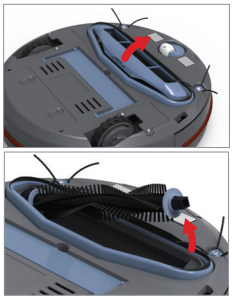
Installation de la brosse latérale

Etantdonnéquelesbrosseslatéralesaccumulerontbeaucoupdecheveuxet d'autrescorpsétrangers,nousvousconseillonsdenettoyerrégulièrementles brosseslatéralespournepasendommageràlalongueuraxe.Eneffet,unnettoy-age régulier ne pourra qu'améliorer le travail du robot.

Pourenleverlabrosselatéralevousdevezsimplementdévisserlabrossedurobot avecuntourneviscruciforme.L'utilisationd'unautreoutilpourraitendommager la vis.

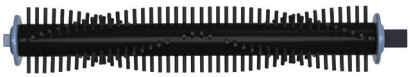


Installation de la brosse principale



Pournepasendommagerl'appareilnousvousconseillonsdenettoyerrégulièrement.

1. Enlevez le couvercle de l'emplacement de la brosse principale (conf schéma).
2. placez la brosse principale dans un premier temps du côté du carré noir dans l'emplacement qui lui est réservé (conf schéma).

Côté fixe  Côté mobile

Options de nettoyage

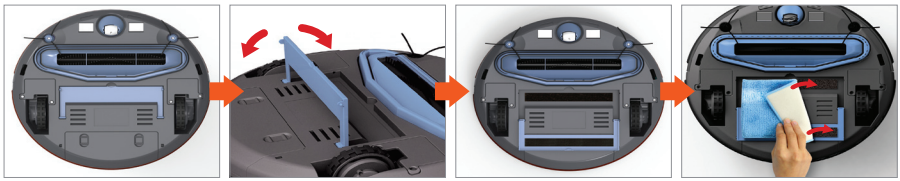
Afind'augmenterl'efficacitédurobotvouspouvezchoisirentredeuxoptionsdenettoyage.Pourunnettoyageclassiqueveuillez utiliserlesocleaveclabrosseprincipale.Sivotresolprésentedelapoussièrealorsilfaudraquevousutilisiezlesocleavecla bouche d'aspiration et presser la fonction DUST sur la télécommande.

1. Nettoyage classique

2. nettoyage pour la poussière

Fixer la lingette microfibre

1. PlacezleMamirobotàl'enverssuruneserviette.placezlesocledelalingettedanssapositionoriginalejusqu'àceque vousentendiezunclick.Sivousplacezmallesocle,sachezquecelapeutavoiruneincidencesurl'efficacitédutravaildu Mamirobot.
2. Fixezlalingettehumidesursonsocle(confschéma).Utilisezuniquementleslingettesmicrofibresfourniesaveclerobotsinon l'efficacité du robot pourra être altérée.



La télécommande

1. Pourinstallerlespilesdanslatélécommandeveuillezretirerlecouvercle delatélécommandeetinstallerlespilescommeindiquédansleschéma.
2. Pourutiliserlatélécommande,pressezONsurlerobotpourdémarrerle système.
3. Silatélécommandenefonctionnepasvérifiezquelespilessontcorrecte-ment installées. Vérifiez aussi que les piles soient neuves.

ŭ & ə Allumage et démarrage

Cesfonctionspermettentd'allumer lerobotmaisaussideledémarrer.

Ů Muet

cette fonction permet de diminu–er le bruit du robot.

ů Directions(▲,▼,◀,▶)

Enutilisantcestouchesvouspour-rezdirigervous-mêmevotrerobot en vous aidant des flèches.

Ă Docking

Cette fonction permet de faire retourner le robot sur sa base de chargement.

ă Time

Cettefonctionpermetdesélection-nerletempsdetravaildurobot(30 min, 60min…).

Ă Schedule

Cette fonction vous permet de sélectionnerlaprogrammationdu robot(démarrerlerobotdans2 heures, 3 heures…).

ǎ SSW

cettefonctionpermetdesélection-ner le mode SSW.

Æ HAIRS

Cettefonctionpermetd'aspirerles poussièresetlescheveuxainsique les poils d'animaux.

æ Turbo

Cette fonction vous permet de cibler un endroit sale.

Ģ MOP

Sélectionnercettefonctionsivous souhaitezutiliservotrelingette.

g Focus

Permetd'insistersurunendroit sale.

Ğ Corner

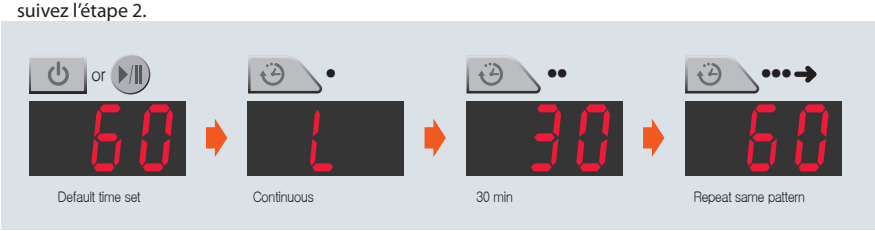
Permetdenettoyerunanglesale.

Composition de l'écran

£ Statut	ℙ Chargement	% Charger
ℓTemps de nettoyage	№ Minuteur	™ Rechargement
Ω Marche / Arrêt	℮ Temps de travail	⅛ Capteur d'obstacle

Programmation

1. Pressez le bouton ON sur le robot et le robot s'allume et se met en standby.
2. En standby: Si vous pressez la fonction démarrage sur la télécommande, le robot démarrera. Le temps de nettoyage par défaut est de 1 heure.
3. Pour changer le temps de travail, pressez TIME sur le robot (horloge) ou sur la télécommande. A chaque fois que vous pressez cette fonction le temps de travail change. Une fois votre temps de travail est sélectionné suivez l'étape 2.



4. Si vous pressez la fonction auto recharge (boîtier du robot) ou docking sur la télécommande le robot arrêtera de travailler et retournera directement se charger sur la base de chargement.
5. Lorsque la batterie est presque vide, le robot se mettra automatiquement à la recherche de sa base de chargement en indiquant DOC sur l'écran.
6. Si vous pressez le bouton d'allumage sur le robot plus de deux secondes, le robot s'éteindra.
7. Si pendant le statut standby aucune fonction n'est sélectionnée , le robot s'éteindra automatiquement dans les deux minutes qui suivent.

Fonction rechargement

1. Si vous pressez la fonction auto recharge sur l'écran du robot (boîtier) ou sur la télécommande DOCKING le Mamirobot arrêtera son travail et retournera sur sa base pour se recharger.
2. Pendant le nettoyage, le mamirobot vérifie régulièrement son niveau de batterie. Des que celui-ci estime que sa batterie est presque vide, il commencera à rechercher sa base de chargement pour se recharger automatiquement.
3. Lorsque le Mamirobot est en train de rechercher sa base, DOC apparait sur l'écran. Lorsque le robot se recharge, l'écran affichera CHR. Si vous avez sélectionné une programmation, celle-ci apparaitra aussi sur l'écran.
4. Lorsque le chargement est complet, FULL apparaitra sur l'écran.
5. Si vous pressez d'autres fonctions alors que le mamirobot est en train de retourner sur sa base, les dernières fonctions selectionées se mettront en route. Cependant si vous avez sélectionné avant une programmation, le Mamirobot n'acceptera aucune autre fonction. Si vous souhaitez changer à court terme, vous devez annuler la programmation.
6. Vous pouvez supprimer la programmation en pressant la flèche de direction (en arrière) jusqu'à --- apparaît sur l'écran.
7. Le retour sur la base peut échouer dans les cas suivants : le robot n'a plus assez de batterie, problème avec la base de chargement, la base peut

SSW

Le mode SSW (Spider Spinning Web) est la reproduction parfaite du tissage de la toile d'une araignée. Ce mode nettoiera dans un premier temps le périmètre pour finir au centre de manière

Étape1_Allercoins arrondis,ilestimela mise en page, l'emplacement et l'évolutiondel'espace etpréparelecalculde l'espace total

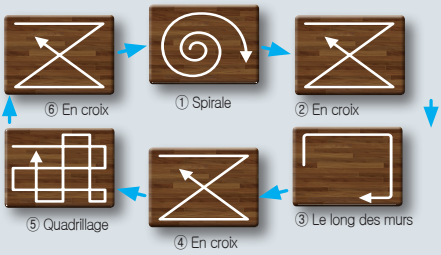
Étape 2 _ Il faut 3 min.pourexécuterle modelibreoùilcalcule le nombre total d'obstaclesetaussila taille d'une pièce

Étape3_Aprèsavoir déterminélatailledu cercleenfonctiondela taille de la pièce calculé,iltourneversle centre des cercles centrés

Étape 4 _ Il va au boutdelasallecalculé etsepréparepourla dernièreétape5Mode de nettoyage

Étape5_Détermine latailleducerclepour entrerdanslasurface de la chambre et le produitdenettoyage avec rotation et dessinerdescercles centrés

Mode de nettoyage classique



1.Enmodeclassiquedenettoyagelerobotpasse par 6 étapes.

※ Lemodedenettoyageclassiqueutiliseces6 étapes en continu.

2. Lorsdunettoyage,vouspouvezselectionnerle mode spirale ou le mode le long des murs .

Voix de guidage

Hello, I'm MamiRobot.
lorsque que vous allumez le mamirobot.

Start charge.
lorsque le mamirobot est en train de se recharger sur la base de rechargement.

Half an hour, One hour, Continue.
lorsque la fonction TIME est sélectionnée (choix du temps de nettoyage).

Charge the battery, please.
lorsque le robot n'a plus de batterie.

Charging completed.
lorsque le chargement est complet.

Damp mop cleaning on.
lorsque la fonction MOP est sélectionné.

Check the wheels, please.
verifier les roues .

Check the battery, please.
verifier les capteurs.

Check the sensors, please.
verifier les capteurs.

Check the brush, please.
verifier les broses.

Scheduled cleaning on.
lorsque le temps de nettoyage est sélectionné.

Cancelled.
lorsque le robot est programmé.

Finish the cleaning.
lorsque le robot a terminé son travail.

Codes d'erreur

Error Code	Cause and Solution
Lo	Batterie faible. Si le robot n'a plus assez de batterie alors il faudra le charger manuellement.
E-0	Problème de pare-chocs ou de capteurs. Dans ce cas vérifiez si rien ne gêne les capteurs ou le pare-chocs.
E-1	Problème avec l'hélice du moteur. Dans ce cas vérifiez l'installation du bac à poussière. Si le problème persiste merci de contacter votre revendeur.
E-2	Trouble with Photosensor. Problème avec les capteurs. Dans ce cas la merci de contacter votre revendeur.
E-3	Trouble with Wheel Motor. Problème avec le moteur de la roue. Vérifiez si rien ne gêne les roues au niveau de leur axe.
E-4	Wheel Sensor Warning. Problème du capteur de la roue. Dans ce cas la une des roues n'adhère plus au sol.
E-5	Battery Temperature Warning. Problème de température de la batterie. Dans ce cas la vérifier l'installation de la batterie.
E-6	Battery Voltage Warning. Problème de voltage de la batterie. Dans ce cas vérifiez bien si la batterie est bien connectée au robot.
E-8	Brush Motor Warning. Problème du moteur de la brosse. Dans ce cas la vérifiez que rien ne gêne le roulement de la brosse principale.

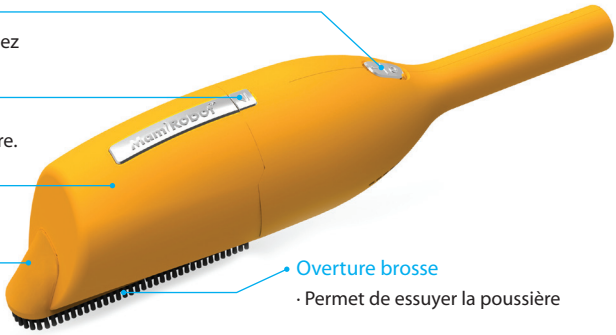
Aspirateur manuel Zaaloo

Bouton d'allumage
· Avec ce bouton vous allumez et éteignez l'aspirateur manuel Zaaloo.

Ouverture du bac à poussière
· Vous permet de vider le bac à poussière.

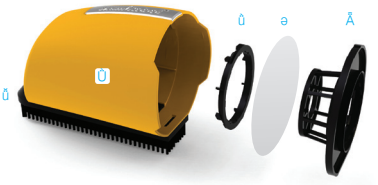
Bac à poussière
· Le bac à poussière peut être enlevé et nettoyé.

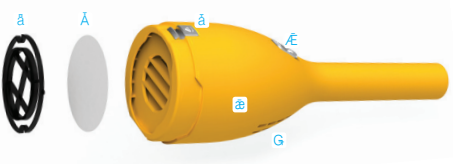
Ouverture mobile
· permet un nettoyage efficace des surfaces étroits comme des châssis de



Overture brosse
· Permet de essuyer la poussière

Description de Zaaloo



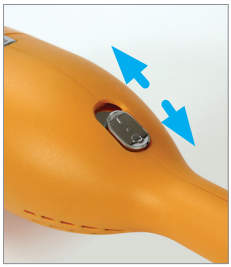


ŭ Ouverture mobile
Ă Support filtre
Æ Bouton ON/OFF
Ŭ Bac à poussière
ă Partie principale support filtre
æ Partie principale
ŭ Support du filtre
Ă Filtre principal
G Evacuation
ə Filtre
ă Bouton ouverture filtre

Emplacement télécommande
Prise de recharge pour l'aspirateur manuel Zaaloo
Indicateur de recharge aspirateur manuel Zaaloo
Emetteur pour recharge du robot
Electrodes de recharges

Chargement

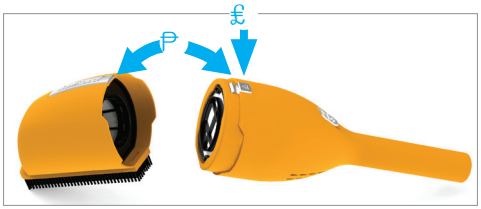
1. Après avoir insérer l'embout du câble dans la base, branchez la prise au courant.
2. l'indicateur lumineux devient rouge lors du chargement de Zaaloo et une fois chargé celui-ci passera au bleu. Le chargement de Zaaloo peut durer 2 heures.
3. Retirez Zaaloo de sa base de chargement.
4. Vous pouvez ajuster l'aspiration avec le bouton power.
5. Deplacer le bouton sur OFF pour éteindre l'appareil.

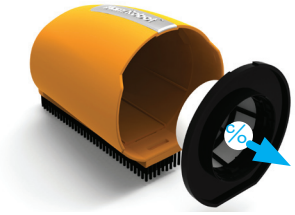


Vidange du bac à poussière

1. Videz le bac à poussière et rincez le bac avec de l'eau et laissez le sécher.
2. Fixez le filtre sur le bac à poussière et placez le dans l'appareil en refermant jusqu'à entendre le

* Videz et nettoyez régulièrement le bac à poussière. Ne pas rincer la parie avec le moteur.

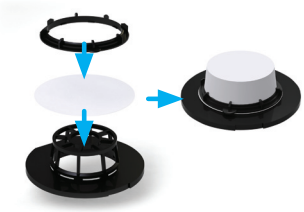




Remplacer le filtre

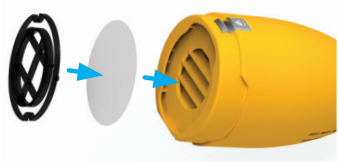
Comment changer le filtre du bac à poussière

1. Retirez le filtre usagé et installez le nouveau filtre au centre du support filtre comme dans le schema.
2. Emboitez les deux supports filtres avec le nouveau filtre au centre.



Comment changer le filtre principal du bloc moteur

1. Retirez le filtre usagé du bloc moteur et installez le nouveau filtre entre le support et le bloc moteur.
2. Emboitez le support filtre et le bloc moteur.



Autodiagnostic avant de contacter le SAV

Si les problèmes persistent merci de vérifier les points suivants .

Le mamirobot ne retrouve pas sa base de chargement.

·Vérifiezquelevoyantbleudelabasesoitbienalluméetque les prises soient bien branchées.

·Vérifiez que DOC soit bien inscrit sur l'écran.

·Vérifiez qu'aucun obstacle ne gêne le mamirobot.

·Vérifiezqu'aucunobjetnegênelepérimètrede1.5mautour de la base.

Le mamirobot ne se recharge pas avec le câble.

·Vérifiez que le câble soit bien l'original.

·Vérifiezlesbranchementsainsietquevoyantsoitbienallumé.

Le mamirobot se déplace lentement

·Vérifiezquelesrouesnesoientpasgênéesparuncorps étranger.

La puissance d'aspiration diminue.

·Retirez le corps étranger de la brosse principale.

·Vérifiez que le bac à poussière soit bien installé.

Le mamirobot recule lors du démarrage.

·Retirezlecorpsétrangerdescapteursetdupare-chocs.

La télécommande ne fonctionne pas.

·Vérifiezquelespilessoientcorrectementinstalléesetque celles-ci soient neuves.

Zaaloo ne fonctionne pas

·La batterie est trop faible.

·VérifiezqueZaalooestbienpositionnésursabase(voyant rouge=batterie pleine).

·Vérifiezlesbranchements(voyantvert=alimentationcorrecte).

·Enleveztouscorpsétrangersdelabasedechargement.

·Eteignez Zaaloo avant de le recharger.

De la poussière s'échappe de Zaaloo.

·Vérifiez que le bac à poussière est bien installé.

·Videz le bac à poussière si celui-ci est plein.

·Vérifiez que le filtre soit propre.

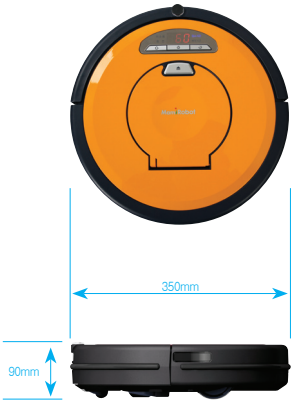
L'aspiration est faible.

·Vérifiez que le bac à poussière est bien installé.

·Videz le bac à poussière si celui-ci est plein.

Caractéristiques du produit

Nom du produit	Mamirobot vacuum cleaner
Nom du modèle	MamiRobot
Energie	Ni-MH, 3500mAh, 14.4V
Dimensions	35Cm(Diameter), 9Cm(Height)
Pods	2.8kg (include Battery)
Batteries	AC100~240V 50/60Hz
Capacité bac à poussière	550㎖
Temps de charge	environ 2 heures
Tempsmaximumdetravail	environ 2 heures
Temps de travail	30 min, 1 hour, continuous



Free Life With Innovative Technology

MamiRobot™

K3 K5 K7

MamiRobot EU GmbH
Kohlenstr.51~55, 44795 Bochum Germany
eu_mami@hotmail.com
Tel : +49(0)234 32 57 51 30 / Fax : +49(0)234 32 57 51 399